

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TELHEIRO METÁLICO PARA ESCOLA
MUNICIPAL INFANTIL PRIMEIROS PASSOS.

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 120,48 M²

LOCALIZAÇÃO: RUA NICOLAU COPÉRNICO, CENTRO, ÁUREA/RS.

OBJETIVO:

Este memorial descritivo trata da descrição dos serviços para construção de um telheiro em estrutura metálica e cobertura em telhas galvalume termoacústica, com pintura na face superior, modelo TP 40, chapa 0,43mm, com EPS no formato da telha. Serão respeitadas todas as normas vigentes e atuais com relação às especificações e as boas técnicas da construção civil, bem como a legislação vigente.

3-FUNDAÇÕES:

Para as fundações da obra, serão executadas sapatas de concreto armado de 1,00m x 1,00m e altura de concreto de 30,00 cm a uma profundidade mínima de 1,0 metro, conforme projeto. Todo o concreto a ser utilizado deverá ser com fck de 25 Mpa. A escavação para execução da sapata deverá ser feita manualmente, a fim de danificar o mínimo possível o revestimento existente no local.

Antes da concretagem, deverá ser posicionado os chumbadores metálicos, que irão fazer a ligação pilar/fundação.

4-SUPERESTRUTURA:

4.1-PILARES METÁLICOS:

Serão executados 8 pilares metálicos, com banzos paralelos do tipo "U", 75x40, chapa 2,0 mm com montantes e diagonais soldadas com perfis do tipo "U" 68x30, chapa 2,0mm, com as medidas e alturas indicadas no projeto.

Os pilares deverão receber fundo anticorrosivo a base de cromato de zinco e posteriormente 2 demãos de tinta esmalte acetinado.

Toda a superfície metálica, antes de ser pintada, deverá estar limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, pingos de solda, furos, etc.

Os pilares P01, P02, P05, P06, P09 e P10 serão pintados na cor azul, e os pilares P03, P04, P07 e P08 na cor vermelha.

5 - TELHADO

5.1 - TESOURAS METÁLICAS:

Serão executadas 6 tesouras metálicas, com vão livre de 5,40 metros, e comprimento total de 7,0 metros, com banzo superior e inferior com perfil "U" 75x40 chapa 2,0 mm, com montantes e diagonais soldadas com perfil "U" 68x30 chapa 2,0 mm, apoiadas sobre os pilares, conforme projeto estrutural.

As tesouras deverão receber fundo anticorrosivo a base de cromato de zinco e posteriormente 2 demãos de tinta esmalte acetinado.

Toda a superfície metálica, antes de ser pintada, deverá estar limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, pingos de solda, furos, etc.

As tesouras serão pintadas em conformidade com os pilares os quais são apoiadas.

O oitão das tesouras 01, 03 e 06 deverão receber fechamento frontal com telha TP 40, metálica da mesma cor das telhas.

5.2 TERÇAS

Serão executadas com perfil metálico tipo "U" enrijecido 75x40x15 chapa 2,0mm, espaçados conforme projeto.

5.3 COBERTURA

A cobertura será executada com telhas galvalume, modelo trapezoidal TP40, espessura 0.43mm, com pintura e EPS no formato da telha, devidamente parafusadas nas terças que estão detalhadas e posicionadas no projeto arquitetônico. A costura entre as folhas deverá ser feita a cada metro.

5.4 CONTRAVENTAMENTO

Serão instalados tirantes para contraventamento em formato de "X", com ferro 8.0mm posicionados conforme o projeto.

6- SERVIÇOS FINAIS

O local onde deverá ser entregue limpo de entulhos e demais fragmentos oriundos da execução dos serviços

Áurea, 07 de abril de 2021.

FELIPE PAGOTTO
Eng.º Civil - CREA RS 219.266